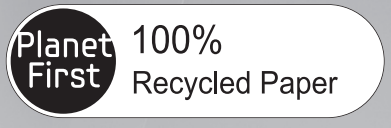
# Refrigerator
# user manual




This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Free Standing Appliance

DA99-03327T(0.1).indb 1 2012.3.7 7:13:40 PM

# Safety information

## SAFETY INFORMATION

WARNING

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

### CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

| | |
|---|---|
| WARNING | Indicates that a danger of death or serious injury exists. |
| CAUTION | Indicates that a risk of personal injury or material damage exists. |
| | Represents something you must NOT do. |
| | Represents something you must NOT disassemble. |
| | Represents something you must NOT touch. |
| | Represents something you must follow. |
| | Indicates that you must disconnect the power plug from the socket. |
| | Represents a ground is needed to prevent electric shock. |
| | It is recommended that this symbol be handled by service man. |

**These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them carefully. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

### CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/ EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union.

---

- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Hermetically sealed system. Do not vent gases into the atmosphere. Refrigerant type: R-134a / Quantity: 0.19Kg Global Warming Potential (GWP) = 1300
- Foam blown with fluorinated greenhouse gases.

---

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- R600a or R134a can be used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance and the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for the refrigerator.

---

- In case of R600a refrigerant, this gas is natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

---

WARNING

- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage.
  If in doubt, consult your dealer.
- The room must be 1m³ in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.

- Otherwise, there is a risk of electric shock.



DA99-03327T(0.1).indb 02 2012.3.7 7:13:42 PM

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## SEVERE WARNING SIGNS

CAUTION

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water or gas.

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.

- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.

- Do not plug several appliances into the same power socket.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical socket which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.

- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord.
  Always grip plug firmly and pull - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

- This constitutes a fire hazard.

- Have the power cord repaired or replaced immediately by the manufacturer or its service agent if power cord has become frayed or damaged.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Do not insert the power plug with wet hands.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire.

- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least ten minutes before plugging it back.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.

- There is a risk of electric shock or fire.

- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.
  Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.

- A spark may result in an explosion or fire.

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
  Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.

- This may result in electric shock or fire.

- The refrigerator must be grounded.

- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.

- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.

- Improper use of the ground plug can result in electric shock.

- Do not dissemble or repair the refrigerator by yourself.

- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.



DA99-03327T(0.1).indb 03 2012.3.7 7:13:42 PM

- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Before changing the interior light, unplug the appliance from the power supply.
- If you experience difficulty when changing the light, contact your service center.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

## CAUTION SIGNS

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Manufacturer's recommended storage times and expiry dates of frozen foods should be adhered to. Refer to relevant instructions.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment
- Do not overfill the refrigerator with food.
- When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not store volatile or flammable substances in the refrigerator.
- The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- If you have a long vacation planned, it is advisable to empty the appliance or use the vacation function.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator. If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- There is a risk of fire or electric shock.

## CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
- Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire.

## WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of



DA99-03327T(0.1).indb 04 2012.3.7 7:13:42 PM

the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator.
When this product contains flammable gas(Refrigerant R600a) contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

- Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.

---

⚠ CAUTION In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.

However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

But should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.

For doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

## ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- To get best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the fridge freezer
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already frozen food.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.
  But, remove all the food if you are going away for three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Place the ice tray at the originally provided posistion by manufacturer in order to achieve optimal ice-freezing.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
  But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of paper such as newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

### Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.



DA99-03327T(0.1).indb 05 2012.3.7 7:13:42 PM

# Contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR ..... 06
PRODUCT FEATURES ..... 09
OPERATING THE SAMSUNGSIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR ..... 10
TROUBLESHOOTING ..... 15

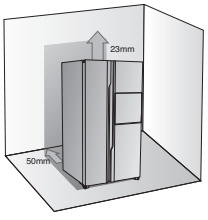
# Setting up your side-by-side refrigerator

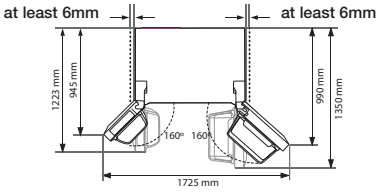
## GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Side-By-Side Refrigerator.
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

### Selecting the best location for the refrigerator

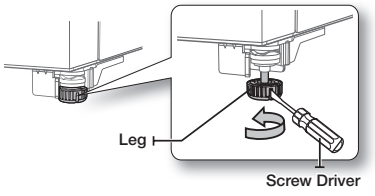
- Select a location with easy access to the water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Refer to drawing and dimensions below for overall space required for use.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



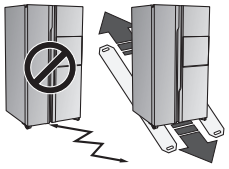




### When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the adjusting legs are in the up position (above the floor).
Refer to 'Adjusting the doors' in the manual (on page 8). To protect the finish of the flooring, place the protection sheet such as packing carton under the refrigerator.




CAUTION When installing, servicing or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.





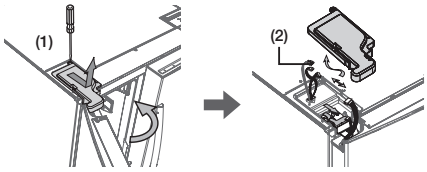
DA99-03327T(0.1).indb 06 2012.3.7 7:13:42 PM

## SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

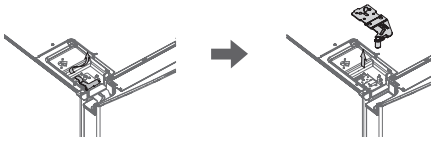
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

### Removing the Freezer Doors

1. Disassemble the hinge cover ( **1** ) with a screwdriver while the door is open and then close the door, and then disconnect the wires by gently pulling them apart ( **2** ).

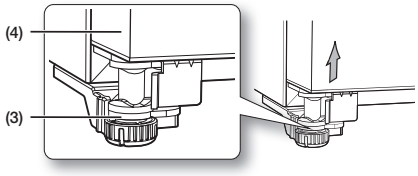



2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Next, remove the door from the lower hinge ( **3** ) by carefully lifting the door straight up ( **4** ).

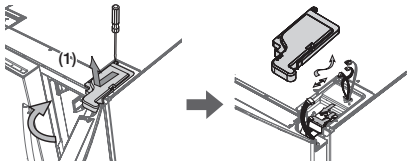



### Reattaching the Freezer Doors

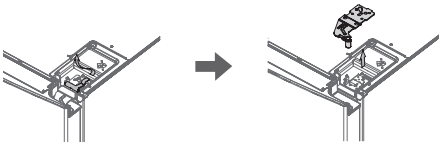
To reattach the freezer doors, replace parts in reverse order.

### Removing the Fridge Door

1. Disassemble the hinge cover ( **1** ) with a screwdriver while the door is open and then close the door.

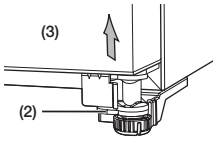



2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Remove the door from the lower hinge ( **2** ) by lifting the door straight up ( **3** ).




### Reattaching the Fridge Door

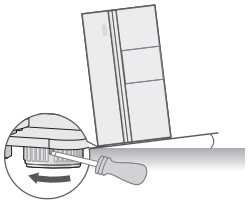
CAUTION To reattach the fridge doors, replace parts in reverse order.

## LEVELLING THE REFRIGERATOR

If you install the refrigerator on an uneven floor, it may cause a height difference between the doors.

### When the Freezer part is lower than the Fridge part.

Insert a flat-head screwdriver into the hole of the adjustable leg at the bottom of the freezer door and turn it clockwise.



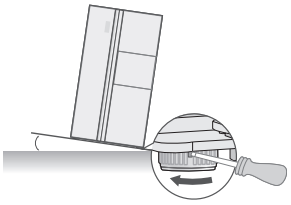




DA99-03327T(0.1).indb 07 2012.3.7 7:13:44 PM

**When the Fridge part is lower than the Freezer part.**

Insert a flat-head screwdriver into the hole of the adjustable leg at the bottom of the refrigerator door and turn it clockwise.

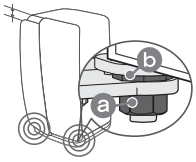


Refer to the next section for the best way to Adjust the height difference between doors.

## ADJUSTING THE HEIGHT DIFFERENCE BETWEEN DOORS

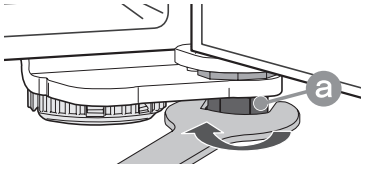
If one door is lower than the other.

- You can use the adjustable nut at the bottom of the fridge/ freezer to adjust the height difference between the doors.



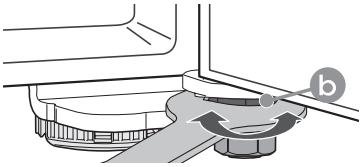

- An excessive adjustment may cause interference between the door and the top hinge while opening/closing the door.

1. Open the door to adjust it. Use the provided wrench to turn the bottom adjustable nut ( **a** ) as far clockwise ( ) as necessary.

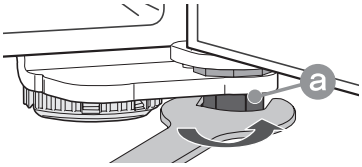



Open the door and make adjustments inside the door.

2. Use the provided wrench to turn the height adjustable nut ( **b** ) as far counter clockwise ( ) as necessary.
   (Turn it counter clockwise ( ) to lift the door up; turn it clockwise ( ) to lower the door.)




3. When the height is aligned on both sides, use the wrench to turn the adjustable nut ( **a** ) counter clockwise ( ) to tighten it.




If you adjusted the height of the product while it is empty, adding food later may eventually cause a height difference due to the added weight. If this is the case, follow the steps above to adjust the height again.

## SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.

By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

If you have any further questions, contact your Samsung Electronics call center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.



DA99-03327T(0.1).indb 08 2012.3.7 7:13:46 PM

# Product features



### Larger Capacity

The Samsung Side by side Refrigerator has plenty of space for all your groceries, beverages,frozen foods and leftovers.
It's the perfect size for any occasion - holiday celebration, family reunion or Super Bowl party.

### Flavor Chamber – Now more advanced than ever, thanks to meat-aging mode.

Featuring Zipel's exclusive food storage technology, the Flavor Chamber locks in the stored food's moisture so that it stays fresh and nutritious for longer.
The Flavor Chamber also utilizes a special meat-aging algorithm developed in conjunction with the Korea Advanced Food Research Institute.
Kimchi/Shikhye mode maintains a temperature of -1ºC inside the chamber ensuring that the stored food stays fresh; Flavor Defrost mode lets you defrost food without sacrificing its flavor; Rapid Refrigeration lets you refrigerate food quickly; and Refrigerate mode frees up more storage space inside the refrigerator.

### LED Tower Lighting

This space-saving LED fixture illuminates every corner of the fridge, so things are easier to find.
Also LED emits less heat than conventional bulb lighting, affecting less damage to the temperature management.

### Surround Multi Air Outlets

Cooling air flows out through multiple outlets in every shelf level.
This provides even cooling throughout the refrigerator, and quickly returns back to temperature when the door has been opened.
So it maintains an ideal temperature to keep your food fresh longer.

### Twin Cooling System

The refrigerator and the freezer have two evaporators. Given this independent system, the freezer and the refrigerator are cooled individually as required and are, therefore, more efficient.
Food odor from the refrigerator does not affect food in the freezer due to separate air flow circulation.

### Disinfecting and Deodorizing Fresh Doctor

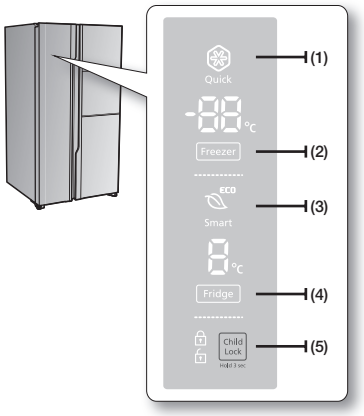
Your refrigerator features SPi - 2 (Samsung Super Plasma Ion II) technology, which eliminates airborne and surface bacteria inside the refrigeration chamber, as well as a solar power deodorizer that delivers twice the deodorizing power.



DA99-03327T(0.1).indb 09 2012.3.7 7:13:46 PM

# Operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL / DIGITAL DISPLAY




| | |
|---|---|
| **( 1 ) Quick Freeze** | Speeds up the time needed to freeze products in the freezer.<br>This can be helpful if you need to quickly freeze items that spoil easily or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).<br>This Function must be activated before putting large items in the freezer compartment at least 24 hours before. |
| **( 2 ) Freezer Button** | Press the Freezer button to set the freezer to your desired temperature.<br>You can set the temperature between -14ºC and -23ºC. |
| **( 3 ) Smart ECO** | Keep freshness of food using 11 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs. |
| **( 4 ) Fridge Button** | Press the Fridge button to set the fridge to your desired temperature.<br>You can set temperature between 1°C and 7°C. |
| **( 5 ) Child Lock Button** | By pressing this button for 3 second, all buttons will be locked. To cancel this function, press this button again. |

## USING THE DIGITAL DISPLAY

When not in use the Display will turn off, this is normal. Display will turn on When you keep pressing the Child Lock button.

### Quick Freeze

This icon will light up when you keep press the Freezer button. “Quick Freeze” is great for times when you need a lot of ice.
When you have enough, just press the button again to cancel the “Quick Freeze” mode.

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don’t need it and return the freezer to your original temperature setting.

The Quick Freeze function is automatically turned off after a pre-determined period of time (72 hours/within a 1 hour error range). If the Quick Freeze operation is finished, the freezer compartment is maintained at -20°C. You can adjust the temperature if required.

### Freezer Freezer

Press the Freezer button to set the desired temperature from the range between -14°C and -23°C.
Default set temperature is set on -20°C and each time you press the Freezer button temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.




-14°C – -15°C – -16°C – -17°C – -18°C – -19°C
Quick Freeze – -23°C – -22°C – -21°C – -20°C



DA99-03327T(0.1).indb 10 2012.3.7 7:13:57 PM

## Fridge Fridge

Press the Fridge button to set the desired temperature from the range between 1°C and 7°C. Default set temperature is set on 3°C and each time you press the Fridge button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

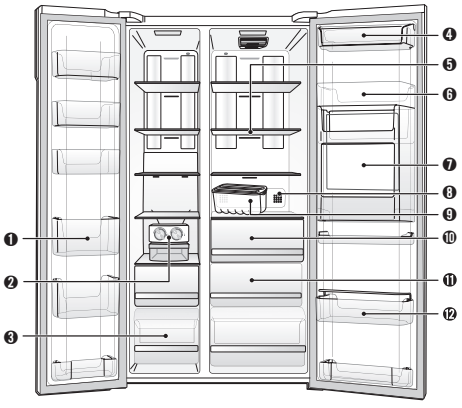



7°C — 6°C — 5°C
1°C — 2°C — 3°C — 4°C

## Child Lock

This icon will light up when you activate the Child Lock function by pressing Child Lock button.
Press this button again to reactivate.
Use this function to prevent children from tampering with temperature and filter settings.

## STORING FOOD




1. Door Bins
• Can be used for small packages of frozen food.

2. Tray Ice Maker
• For more space to store food, you can remove the ice tray.

3. Drawers
• Best used to store meats or dry foods.
Stored food should be wrapped securely using foil or other suitable wrapping materials or containers.

4. Dairy Bin
• Can be used to store smaller dairy items like butter or margarine, yogurt or cream-cheese bricks.

5. Shelves
• Designed to be crack-resistant.
They can be used to store all types of food and drinks.

6. Door Bins
• Can be used to store various kinds of sauces.

7. Beverage Station
• Can be used to store the frequently used items, such as canned beverages and snacks and allows access to these items without opening the refrigerator door.

8. Deodorizer
• Deodorizer help hide an unpleasant smell.

9. Egg Container
• Best place to keep eggs.
Place the EGG TRAY on the shelf for easy access.

10. Coolselct Zone™
• Helps to preserve the taste, and prolong the freshness of your food.
Use it to store cheese, meat, poultry, fish or any other foods that are consumed on a regular basis.





DA99-03327T(0.1).indb 11 2012.3.7 7:13:59 PM

11.Fruit & Vegetable Drawer

- Used to preserve the freshness of your stored vegetables and fruits.

12.Door Bins

- Designed to handle large, bulky items such as gallons of milk or other large bottles and containers.

Bottles should be stored tightly together so that they do not tip and fall out when the refrigerator door is opened.

**WARNING**

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open.
  This helps keep odor and mold from developing.

- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.

## USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.

### Fresh Meat

When “Fresh Meat” is selected on the CoolSelect Zone™ Drawer. A temperature of 3°C enables faster ripening and the temperature is periodically set to -1°C so that the meat becomes more tender, the flavour is improved and the taste is enhanced while suppressing microbes.

### 0 Zone

When “0 Zone” is selected, the temperature of the CoolSelect Zone™ Drawer is kept at 0°C, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature also helps keep meat or fish fresh for longer.

### Thaw

When “Thaw” is selected, warm and cold air is alternately blown into the CoolSelect Zone™ Drawer. Depending on the weight of the frozen food, you can select a 4 hrs, 6 hrs, 10 hrs, and 12 hrs thawing time.
When “Thaw” ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking.
In addition, when “Thaw” ends, the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the original “0 Zone” condition. To cancel this function mid-cycle, just press any button besides “Thaw”.
Here are the approximate thawing times of meat and fish by weight (and based on a 25.4mm (1in.) thickness). This chart represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer.

| THAW TIME | WEIGHT |
|---|---|
| 4hours | 363g (0.8lb) |
| 6hours | 590g (1.3lb) |
| 10hours | 771g (1.7lb) |
| 12hours | 1000g (2.2lb) |

### Quick Cool

You can use the “Quick Cool” operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour.
When the “Quick Cool” process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the previously set temperature.
To cancel this operation, press the Quick Cool button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

### Cool

When “Cool” is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator.
The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel. Since the “Cool” function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.

Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary. When “Thaw” is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

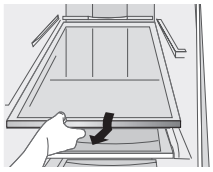


DA99-03327T(0.1).indb 12 2012.3.7 7:14:0 PM

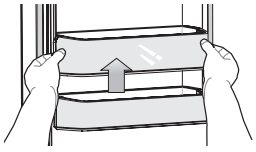
## REMOVING THE FREEZER/ FRIDGE ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is a simple.

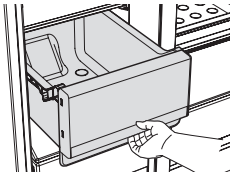
1. Shelves (Freezer/Fridge)
- Remove the Glass shelf by pulling the shelf out as far as it will go.
  Then, gently lift it down and remove it.



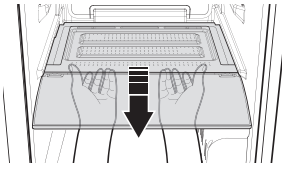
2. Door Bin
- Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



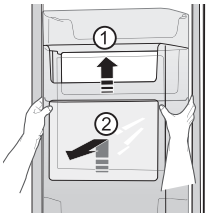
3. Drawer
- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.



4. Drawer Cover
- Pull the cover out as far as it goes, and then lift up and remove it.



5. Beverage Station (Fridge)
- Lift up the upper bin at the top of the fridge and pull it out.
- After pressing the cover wrapped with both hands, remove the beverage station cover by pulling toward up.




Do not use excessive force when removing the cover. Otherwise, the cover may break and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (11).

## CLEANING THE REFRIGERATOR

CAUTION

- Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
  They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.
  Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

DA99-03327T(0.1).indb 13 2012.3.7 7:14:0 PM

## CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

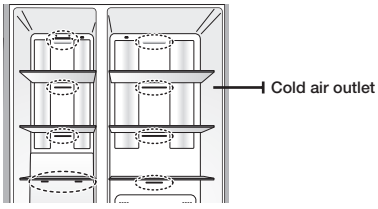
CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting.
To change the LED Type Lighting contact Samsung service center or your authorised Samsung dealer.

## USING THE DOORS

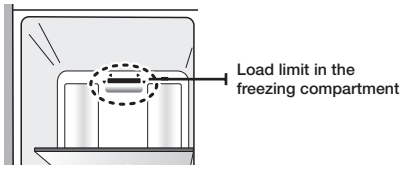
The refrigerator doors are equipped with a door opening and closing feature that ensures that the doors close all the way and are securely sealed. After opening beyond a certain point, the door will “catch” and remain open.
When the door is ajar ahead of the catch that allows it to stay open, it will close automatically.

## TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.

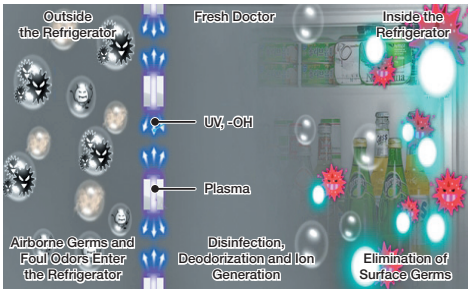



In particular, there is load limit at the top of the freezing compartment. Please do not put food items above this limit.




## FEATURES OF THE FRESH DOCTOR

- Each time you open and close the refrigerator door, invisible airborne germs make their way inside your refrigerator.
  These germs attach themselves to the walls and surfaces inside the refrigerator and even float around inside the refrigerator.
  Fresh Doctor, which features advanced SPi - 2 (Super Plasma Ion II) technology, eliminates these germs effectively.
- Fresh Doctor also features a solar power deodorizer with more than twice the standard deodorization power.
  Fresh Doctor remains active at all times and can be used semi-permanently without the need to replace or clean its parts.






DA99-03327T(0.1).indb 14 2012.3.7 7:14:1 PM

# Troubleshooting

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.** | • Check that the power plug is properly connected.<br>• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature.<br>• Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source?<br>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? |
| **The food in the fridge is frozen.** | • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature.<br>• Is the temperature in the room very low?<br>• Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? Try moving those items into the body of the fridge instead of keeping them in the CoolSelect Zone™ drawer. |
| **You hear unusual noises or sounds.** | • Check that the refrigerator is level and stable.<br>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?<br>• Was anything dropped behind or under the refrigerator?<br>• A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior. |
| **The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.** | • Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation.<br>• Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time. |
| **You can hear water bubbling in the refrigerator.** | • This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator. |
| **There is a bad smell in the refrigerator.** | • Has a food item spoiled?<br>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.<br>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food. |
| **Frost forms on the walls of the freezer.** | • Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely.<br>• Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation.<br>• Is the freezer door closed properly? |





DA99-03327T(0.1).indb 15 2012.3.7 7:14:1 PM

## Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

| Class | Symbol | Ambient Temperature range(°C) |
|---|---|---|
| Extended Temperate | SN | +10 to +32 |
| Temperate | N | +16 to +32 |
| Subtropical | ST | +16 to +38 |
| Tropical | T | +16 to +43 |

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

# रेफ्रिजरेटर
# उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका

Planet First 100% Recycled Paper

यह मार्गदर्शिका 100% पुनर्चक्रित काग़ज़ से बनी है।

अंग्रेज़ी

## संभावनाओं की कल्पना करें

Samsung उत्पाद खरीदने के लिए धन्यवाद।
अधिक संपूर्ण सेवा प्राप्त करने के लिए,
कृपया www.samsung.com/register पर
अपने उत्पाद को पंजीकृत करें

SAMSUNG

नि:शुल्क स्टैंडिंग उपकरण

DA99-03327T(0.1).indb 1 2012.3.7 7:14:1 PM

# सुरक्षा जानकारी

## सुरक्षा जानकारी

चेतावनी

- उपकरण के संचालन से पूर्व, कृपया इस मार्गदर्शिका को पूरी तरह पढ़ें और इसे अपने संदर्भ के लिए रखें।

- चूँकि इन निम्न संचालन निर्देशों में विभिन्न मॉडल शामिल हैं, इसलिए आपके रेफ्रिजरेटर की विशेषताएँ इस मार्गदर्शिका में वर्णित विशेषताओं से थोड़ी भिन्न हो सकती हैं।

### उपयोग किए गए सावधानी/चेतावनी चिह्न

| | |
|---|---|
| चेतावनी | मृत्यु या गंभीर चोट के खतरे की मौजूदगी के बारे में बताता है। |
| सावधानी | निजी चोट या उपकरण क्षति के जोखिम की मौजूदगी के बारे में बताता है। |

| | |
|---|---|
| | निषिद्ध चीज़ों को दर्शाता है। |
| | वियोजित न किए जाने वाले चीज़ों को दर्शाता है। |
| | न छूने वाले चीज़ों को दर्शाता है। |
| | अनुसरण की जाने वाली चीज़ों को दर्शाता है। |
| | पावर प्लग को सॉकेट से डिस्कनेक्ट करने का संकेत देता है। |
| | बिजली के झटके से बचने के लिए ग्राउंड की आवश्यकता को दर्शाता है। |
| | यह अनुशंसा की जाती है कि इस चिह्न का प्रबंधन किसी सर्विस प्रतिनिधि द्वारा किया जाए। |

ये चेतावनी चिह्न यहाँ आपको तथा अन्य लोगों को चोट से बचाने के लिए हैं। कृपया उनका ध्यानपूर्वक अनुसरण करें। इस अनुभाग को पढ़ने के बाद, इसे भावी संदर्भ के लिए किसी सुरक्षित स्थान में रखें।

- क्योटो प्रोटोकोल द्वारा शामिल किए गए फ्लुओरीकृत ग्रीनहाउस गैसों को समाविष्ट करता है। वायुरुद्ध ढंग से बंद की गई प्रणाली। गैसों को वातावरण में निकलने न दें। प्रशीतक प्रकार: R-134a / मात्रा: 0.19किग्रा भूमण्डलीय तापक्रम वृद्धि संभावना (GWP) = 1300
- फ्लुओरीकृत ग्रीनहाउस गैसों से उड़ाया गया झाग।

- यह रेफ्रिजरेटर उचित तरीके से स्थापित किया जाना चाहिए और उपयोग से पूर्व पुस्तिका के अनुसार अवस्थित होना चाहिए।
- इस उपकरण का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही किया जाना चाहिए।
- हम पुरजोर अनुशंसा करते हैं कि किसी भी प्रकार की मरम्मत केवल योग्यता-प्राप्त व्यक्तियों द्वारा की जानी चाहिए।
- R600a या R134a का उपयोग प्रशीतक की तरह किया जा सकता है। रेफ्रिजरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल और फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें।

- R600a प्रशीतक के मामले में, यह गैस उच्च पर्यावरणीय संगतता वाला प्राकृतिक गैस होता है, यद्यपि यह ज्वलनशील भी होता है। उपकरण के स्थानांतरण एवं स्थापना के दौरान प्रशीतन सर्किट के किसी भी भाग का क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए।
- पाइप से रिस कर बाहर निकल रहे प्रशीतक के कारण आग लग सकती है या आँखों को नुकसान पहुँच सकता है। यदि रिसाव का पता लगता है, तो अग्नि या प्रज्वलन के संभावित स्रोत से बचें और उपकरण वाले कमरे में कुछ समय तक हवा आने दें।

चेतावनी

- प्रशीतन सर्किट में रिसाव पाए जाने की स्थिति में ज्वलनशील गैस-वायु मिश्रण के निर्माण से बचने के लिए, उपकरण वाले कमरे का आकार प्रयुक्त प्रशीतक की मात्रा पर निर्भर हो सकता है।
- क्षति का कोई भी लक्षण दिखाने वाले उपकरण को कभी भी चालू न करें।
  यदि शंका हो, तो अपने विक्रेता से परामर्श करें।
- कमरे का आकार उपकरण में मौजूद R600a के प्रत्येक 8g के लिए 1m³ होना चाहिए।
- आपके उपकरण में मौजूद प्रशीतक की मात्रा उपकरण के अंदर स्थित पहचान प्लेट पर प्रदर्शित होती है।
- कृपया इस उत्पाद के पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण अनुकूल तरीके से करें।
- रेफ्रिजरेटर के अंदरुनी लाइट को बदलने से पहले पावर प्लग को सॉकेट से बाहर निकाल लें।
- अन्यथा, बिजली के झटके का खतरा बना रहता है।
- यह उपकरण क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ, या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों (बच्चे समेत) के उपयोग हेतु नियत नहीं है, बशर्ते उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए किसी ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा उपकरण के उपयोग संबंधी पर्यवेक्षण या निर्देश



DA99-03327T(0.1).indb 02 2012.3.7 7:14:2 PM

प्रदान किया गया हो।
- बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना सुनिश्चित किया जा सके।

## गंभीर चेतावनी चिह्न

सावधानी

- रेफ्रिजिरेटर को आर्द्रता वाले स्थान पर या किसी ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ यह पानी या गैस के संपर्क में आ सकता हो।

- विद्युतीय हिस्सों में खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।
- इस रेफ्रिजिरेटर को सीधे सूर्यप्रकाश में न रखें या स्टोव, रूम हीटर या अन्य उपकरण की गर्मी से दूर रखें।
- रेफ्रिजिरेटर को समतल स्थान पर स्थापित करने के लिए पर्याप्त स्थान उपलब्ध करें।
- यदि आपका रेफ्रिजिरेटर समान स्तर पर नहीं है, तो शायद आंतरिक शीतलन प्रणाली सुचारू रूप से कार्य न करे।
- एक ही बिजली के सॉकेट में अनेक उपकरणों के प्लग न लगाएँ।
  रेफ्रिजिरेटर का प्लग हमेशा अपने अलग बिजली सॉकेट में लगा होना चाहिए जिसकी वोल्टेज रेटिंग, रेटिंग प्लेट से मेल खाती हो।
- यह सर्वश्रेष्ठ कार्यप्रदर्शन प्रदान करता है और बिजली के तारों को अधिक लोड से बचाता है, जो कि अत्यधिक गर्म तारों से आग के जोखिम का कारण हो सकता है।
- कभी भी रेफ्रिजिरेटर का प्लग बिजली के तार को खींच कर न निकालें।
  हमेशा प्लग को मज़बूती से पकड़ें और खींचें - क्षतिग्रस्त तार के कारण शॉर्ट-सर्किट, आग और/या बिजली का झटका लग सकता है।
- रेफ्रिजिरेटर के पिछले हिस्से द्वारा बिजली के प्लग का कुचलना या क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करें।
- बिजली के तार को अधिक न मोड़ें या इस पर कोई भारी चीज न रख दें।
- इससे आग का जोखिम हो सकता है।
- बिजली के तार के खराब या क्षतिग्रस्त होने पर इसे निर्माता या किसी सर्विस एजेंट द्वारा तत्काल ठीक करवाएँ या बदलवाएँ।
- ऐसे किसी तार का उपयोग न करें जिसकी पूरी लंबाई या किसी छोर में दरारें या घर्षण क्षति नजर आ रही हो।
- यदि बिजली का तार क्षतिग्रस्त हो, तो इसे निर्माता या किसी सर्विस एजेंट द्वारा तत्काल बदलवाएँ।
- रेफ्रिजिरेटर का स्थान बदलने के दौरान, बिजली के तार को क्षतिग्रस्त न होने दें।
- गीले हाथों से बिजली का प्लग न लगाएँ।
- सफाई एवं मरम्मत से पहले रेफ्रिजिरेटर का प्लग निकाल लें।
- प्लग साफ करने के लिए गीले या नम कपड़े का उपयोग न करें।
- प्लग के पिन से बाह्य पदार्थ या धूल को निकालें।
- अन्यथा, बिजली के झटके का जोखिम बना रहता है।
- यदि रेफ्रिजिरेटर को विद्युत आपूर्ति से अलग कर दिया गया है, तो आपको प्लग वापस लगाने से पहले कम से कम दस मिनट तक प्रतीक्षा करनी चाहिए।
- यदि वाल सॉकेट ढीला हो, तो उसमें प्लग न लगाएँ।
- इससे बिजली के झटके या आग का जोखिम होता है।
- उपकरण इस प्रकार रखना चाहिए कि स्थापना के बाद प्लग तक आसानी से पहुँचा जा सके।
- गैस रिसाव (जैसे प्रोपेन गैस, LP गैस आदि) की स्थिति में, बिना बिजली के प्लग को छूए तत्काल हवा करें। उपकरण या बिजली के तार को न छूएँ।
- किसी हवादार पंखे का उपयोग न करें।
- एक चिंगारी से विस्फोट या आग लग सकती है।
- रेफ्रिजिरेटर के अंदरूनी हिस्से को सूखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें।
  दुर्गंध हटाने के लिए रेफ्रिजिरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।
- इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।

---

- रेफ्रिजिरेटर ग्राउंड किया गया होना चाहिए।
- बिजली लीकेज रोकने या रेफ्रिजिरेटर से वर्तमान लीकेज के कारण बिजली के झटके से बचने के लिए आपको रेफ्रिजिरेटर को ग्राउंड कर देना चाहिए।

---

- गैस पाइप, टेलीफोन लाइन या अन्य संभावित तड़ित-संवाहकों का उपयोग ग्राउंड की तरह कभी न करें।

- ग्राउंड प्लग के अनुचित उपयोग के कारण बिजली के झटके लग सकते हैं।
- रेफ्रिजिरेटर का विन्यासन या मरम्मत स्वयं न करें।
- आप आग लगने, खराब होने और/या निजी जख्म का जोखिम उठाते हैं।
- यदि उपकरण अजीब आवाज़, जलन या गंध या धुआँ पैदा करता है, तो तत्काल बिजली प्लग निकालें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- उपकरण अंतः क्षेत्र या समन्वायोजन संरचना में मौजूद वायुसंचार छिद्र में किसी भी तरह की रूकावट न आने दें।
- वहिर्मिीकरण प्रक्रिया को तेज करने के लिए निर्माता द्वारा अनुशंसित मशीनी उपकरण या किसी दूसरे उपाय के बिना किसी अन्य उपकरण या उपाय का उपयोग न करें।
- प्रशीतक सर्किट को क्षति नि पहुँचाएँ।
- रेफ्रिजिरेटर/फ्रीजर के अंदर बिजली के उपकरण को न रखें या उनका उपयोग न करें, बशर्ते वे निर्माता द्वारा अनुशंसित श्रेणी के हों।
- अंदरूनी लाइट को बदलने से पहले, उपकरण का प्लग सॉकेट से निकाल दें।
- यदि आप लाइट बदलने में परेशानी महसूस करते हैं, तो अपने सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- यह उपकरण क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों



DA99-03327T(0.1).indb 03 2012.3.7 7:14:2 PM

(बच्चे समेत) के उपयोग हेतु नयित नहीं है, बशर्ते उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए किसी ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा उपकरण के उपयोग संबंधी पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किया गया हो।

- बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना सुनिश्चित किया जा सके।
- बच्चों को दरवाजे से लटकने न दें। अन्यथा, गंभीर चोट लग सकती है।
- गीले हाथों से फ्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ्रीजर में रखे उत्पादों को न छूएँ।

- इससे शीतदंश हो सकता है।

- यदि लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं होगा, तो बिजली का प्लग निकाल दें।

- बिजली के तार में विद्युत-रोधन क्षीण पड़ने से आग लग सकती है।

- उपकरण के शीर्ष पर सामान न रखें।

- जब आप दरवाजा खोलते या बंद करते हैं, तो सामान गिर सकते हैं तथा उससे निजी चोट और/या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकता है।

## सावधानी चिह्न

- यह उत्पाद घरेलू परिवेश में केवल खाद्य पदार्थ के भंडारण के लिए नियत है।
- निर्माता द्वारा अनुशंसित फ्रोजन खाद्य भंडारण अवधि और समाप्ति तिथि का पालन किया जाना चाहिए। प्रासंगिक निर्देशों को देखें।
- बोतलों को एकदम सटाकर रखना चाहिए ताकि वे गिर न जाएँ।
- कार्बोनेटीकृत या फेनिल पेय को फ्रीजर कम्पार्टमेंट में न रखें
- रेफ्रिजिरेटर में अत्यधिक खाद्य पदार्थ न भर दें।

- जब आप दरवाजा खोलते हैं, तो कोई सामान बाहर गिर सकता है तथा निजी चोट या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकती है।

- बोतलें शीशे के पात्रों को फ्रीजर में न रखें।

- जब अंदर रखा पदार्थ जम जाता है, तो शीशा टूट सकता है और निजी चोट पहुँचा सकता है।

- रेफ्रिजिरेटर के निकट ज्वलनशील गैस का छिड़काव न करें।

- इससे विस्फोट या आग का खतरा होता है।

- रेफ्रिजिरेटर के अंदर या बाहर पानी का सीधा छिड़काव न करें।

- इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।

- रेफ्रिजिरेटर के अंदर वाष्पशील या ज्वलनशील पदार्थ न रखें।

- बेन्जीन, थीनर, अल्कोहल, इथर, LP गैस तथा अन्य ऐसे उत्पादों के भंडारण के कारण विस्फोट हो सकता है।

- यदि आपने लंबी छुट्टी की योजना बना रखी है, तो उपकरण को खाली करने या अवकाश फंक्शन के उपयोग की अनुशंसा की जाती है।

- फ्रोजन खाद्य के पूरी तरह गर्म हो जाने के बाद उसे फिर से फ्रीज न करें।
- रेफ्रिजिरेटर में दवा उत्पादों, वैज्ञानिक सामग्रियों या तापमान-संवेदनशील उत्पादों को न रखें।

- कठोर तापमान नियंत्रण की अपेक्षा करने वाले उत्पादों को रेफ्रिजिरेटर के अंदर नहीं रखा जाना चाहिए।

- पानी से भरे पात्र को रेफ्रिजिरेटर के ऊपर न रखें। यदि पानी जैसा कोई बाह्य पदार्थ उपकरण के अंदर चले जाए, तो बिजली का प्लग निकाल दें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।

- इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।

## सफाई हेतु सावधानी चिह्न

- उपकरण के नीचे के तल क्षेत्र में अपने हाथों को न घुसाएँ।

- कोई तेज किनारा निजी चोट पहुँचा सकता है।

- प्लग की सफाई, बिजली के प्लग पिन से बाह्य पदार्थ या धूल हटाने के दौरान गीले या नम कपड़े का उपयोग न करें।

- अन्यथा, बिजली के झटके का जोखिम बना रहता है।

## निपटान हेतु चेतावनी चिह्न

- इस या दूसरे रेफ्रिजिरेटर के निपटान के दौरान, दरवाजा/दरवाजा सील, दरवाजा सटिकनी हटाएँ ताकि छोटे बच्चे या जानवर उसके अंदर न फंस जाएँ।
- शेल्फ को लगा छोड़ दें ताकि बच्चे आसानी से चढ़कर अंदर न चले जाएँ।
- R600a या R134a का उपयोग प्रशीतक की तरह किया जाता है। रेफ्रिजिरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेसर लेबल या फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें। जब इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (प्रशीतक R600a) समाविष्ट होता है तो इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान हेतु स्थानीय अधिकारियों से संपर्क करें।
- साइक्लोपेंटेन का उपयोग रोधन भरने वाले गैस की तरह होता है। रोधन सामग्री में पाए जाने वाले गैसों के लिए विशेष निपटान प्रक्रिया अपेक्षित है। कृपया इस उत्पाद के पर्यावरण अनुकूल सुरक्षित निपटान के लिए स्थानीय अधिकारियों से संपर्क करें। निपटान से पूर्व उपकरण के पिछले हिस्से में मौजूद किसी भी पाइप का क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करें। पाइपों को खाली स्थान में तोड़ा जाएगा।



DA99-03327T(0.1).indb 04 2012.3.7 7:14:3 PM

⚠ सावधानी

बजिली कटने की स्थतिि में, अपने बजिली कंपनी के स्थानीय कार्यालय में कॉल करें और पूछें कि यह कतिने समय तक रहेगा।

एक या दो घंटों में ठीक कर दिए जाने वाले अधकितर वद्युित आपूर्त अवरोध आपके रेफ्रिजरेटर तापमान को प्रभावति नहीं करेंगे।

हालांकि, बजिली ऑफ़ रहने के दौरान दरवाजा कम से कम खोलें।

परंतु यदि बजिली कटौती 24 घंटों से ज्यादा देर तक बनी रहती है, तो सारे फ्रोजन खाद्य नकिाल दें।

ताले या चाबियों से लैस दरवाजे या ढक्कन के लिए, चाबियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखना चाहिए और प्रशीतक उपकरण के आसपास नहीं होना चाहिए, ताकि बच्चों के अंदर बंद हो जाने की घटना से बचा जा सके।

## उपयुक्त उपयोग हेतु अतरिक्ति सलाह

- स्थापना के बाद उपकरण को 2 घंटों तक छोड़ दें।
- उत्पाद का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन पाने के लिए,
- भोजन को उपकरण के पीछे स्थति वायुमार्ग के सामने बहुत सटा कर न रखें क्योंकि यह फ्रीजर कम्पार्टमेंट में वायु प्रवाह को बाधति कर सकता है।
- भोजन को फ्रजि के फ्रीजर में रखने से पहले उचति तरीके से ढकें या किसी वायुरुद्ध पात्र में रखें
- नए पेश भोजन को पहले से ही ठंडे हो चुके भोजन के नकिट न रखें।
- यदि आप तीन सप्ताहों से कम समय के लिए दूर रहेंगे तो रेफ्रिजरेटर के प्लग को वद्युित आपूर्त सॉकेट से नकिालने की जरूरत नहीं है।
  लेकनि, यदि आप तीन सप्ताह या अधकि समय के लिए बाहर जा रहे हैं तो सारे खाद्य पदार्थ को नकिाल दें। रेफ्रिजरेटर का प्लग नकिाल दें और इसे साफ करें, धोएँ और सूखाएँ।
- उपकरण प्रशीतक उपकरण के लिए नयित तापमान सीमा के ठंडक छोर से नीचे वस्तिारति अवधति क रहने पर लगातार संचालति न हो (सामग्री के वहिर्मिकरण या फ्रोजन खाद्य कम्पार्टमेंट में तापमान के अधकि गर्म हो जाने की संभावना)।
- केला, तरबूज जैसे उन खाद्य पदार्थों को न रखें जो कम तापमान में आसानी से खराब हो जाते हैं।
- अनुकूल हमिीकरण पाने के लिए बर्फ ट्रे को नर्मिाता द्वारा उपलब्ध कएि गए मूल स्थान में रखें।
- आपका उपकरण हमि-मुक्त है, जसिका अर्थ है कि आपको अपने उपकरण का मैन्युअल वहिर्मिकरण करने की जरूरत नहीं है, क्योंकि यह स्वचालति रूप से हो जाएगा।
- वहिर्मिकरण के दौरान तापमान वृद्धि ISO आवश्यकता का अनुपालन कर सकता है।
  लेकनि यदि आप उपकरण के वहिर्मिकरण के दौरान खाद्य पदार्थों के तापमान में अनावश्यक वृद्धि नहीं चाहते हैं, तो फ्रोजन खाद्य को समाचारपत्र जैसे कागज के कई तहों में ढक कर रखें।
- वहिर्मिकरण के दौरान फ्रोजन खाद्य के तापमान में वृद्धि इसके भंडारण जीवन को घटा सकती है।

## ऊर्जा बतच सलाह

- उपकरण को पर्याप्त हवा वाले किसी ठंडे, शुष्क कमरे में स्थापति करें।
  इस पर सीधी धूप का न आना सुनश्चिति करें और इसे कभी गर्मी के प्रत्यक्ष स्रोत (उदाहरणार्थ, रेडयिटर) के नकिट न रखें।
- उपकरण के वायुमार्ग या जाली को कभी भी अवरूद्ध न करें।
- उपकरण में रखने से पहले गर्म खाद्य को ठंडा होने के लिए कुछ देर छोड़ दें।
- फ्रोजन खाद्य को गर्म होने के लिए रेफ्रिजरेटर में रखें। फरि आप रेफ्रिजरेटर में खाद्य को ठंडा करने के लिए फ्रोजन उत्पाद के कम तापमान का उपयोग कर सकते हैं।
- खाद्य पदार्थ अंदर रखने या बाहर नकिालने के दौरान उपकरण का दरवाजा लंबे समय तक खुला न छोड़ें। जतिने कम समय के लिए दरवाजा खुला रहता है, फ्रीजर में उतना ही कम बर्फ जमेगा।
- रेफ्रिजरेटर के पछिले हस्सिे को नयिमति रूप से साफ करें।
  धूल बजिली की खपत को बढ़ा देता है।
- आवश्यकता से कम तापमान नर्धिारति न करें।
- रेफ्रिजरेटर के तल में और पछिली दीवार में पर्याप्त वायु नकिास सुनश्चिति करें।
  वायु मार्ग-द्वारों को न ढकें।
- स्थापना के दौरान दाएँ, बाएँ, पीछे और ऊपर खाली स्थान छोड़ें।
  यह ऊर्जा खपत को कम करने में मदद करेगा और आपके बजिली बलि को कम रखेगा।



DA99-03327T(0.1).indb 05 2012.3.7 7:14:3 PM

# वषिय-सूची

साइड-बाई-साइड रेफ्रिजिरेटर सेटअप करना ..... 06
उत्पाद वशिषताएँ ..... 09
सैमसंग साइड-बाई-साइड रेफ्रिजिरेटर का संचालन करना ..... 10
समस्या नविारण ..... 15

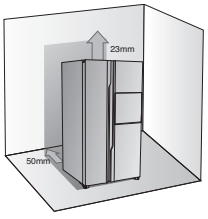
# साइड-बाई-साइड रेफ्रिजिरेटर सेटअप करना

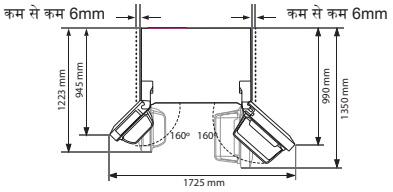
## रेफ्रिजिरेटर स्थापति करने के लिए तैयार होना

सैमसंग साइड-बाई-साइड रेफ्रिजिरेटर की खरीद के लिए बधाईयाँ।
हम आशा करते हैं कि आप इस नए उपकरण द्वारा पेश अनेक आधुनकितम वशिषताओं एवं दक्षता का आनंद लेंगे।

### रेफ्रिजिरेटर के लिए सर्वोत्तम स्थान का चयन करें

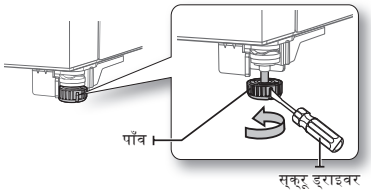
- जल आपूर्त तिक आसान पहुँच वाले स्थान का चयन करें।
- सीधी धूप न पड़ने वाले स्थान का चयन करें।
- समतल (या लगभग समतल) फर्श वाले स्थान का चयन करें।
- रेफ्रिजिरेटर के दरवाजे आसानी से खोलने के लिए पर्याप्त जगह वाले स्थान का चयन करें।
- वायु प्रवाह के लिए दाएँ, बाएँ, पीछे और ऊपर पर्याप्त स्थान छोड़ें।
- यदि आपका रेफ्रिजिरेटर समान स्तर पर नहीं है, तो शायद आंतरकि शीतलन प्रणाली सुचारू रूप से कार्य न करे।
- उपयोग हेतु संपूर्ण स्थान के लिए नीचे प्रदान कि गए चत्रि और आकार को देखें।
- कृपया रखरखाव एवं मरम्मत के समय उपकरण का आसानी से स्थानांतरति होना सुनश्चिति करें।



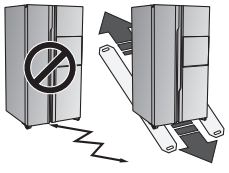




### अपने रेफ्रिजिरेटर को स्थानांतरति करते समय

फर्श को नुकसान से बचाने के लिए, समायोजन पाँव का ऊपर की ओर होना (फर्श के ऊपर) सुनश्चिति करें।
मार्गदर्शिका में 'दरवाजों का समायोजन' देखें (पृष्ठ 8 पर)।
फर्श के परष्किरण को बचाने के लिए, रेफ्रिजिरेटर के नीचे गत्ते के डब्बे जैसी सुरक्षा सतह रखें।




⚠ सावधानी रेफ्रिजिरेटर की स्थापना, मरम्मत या सफाई के दौरान, इकाई को खींच कर बाहर नकिालना तथा काम खत्म हो जाने के बाद वापस धकेल कर अंदर करना सुनश्चिति करें।





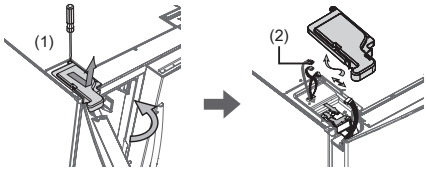
DA99-03327T(0.1).indb 06 2012.3.7 7:14:3 PM

## रेफ्रिजिरेटर दरवाजे सेट करना

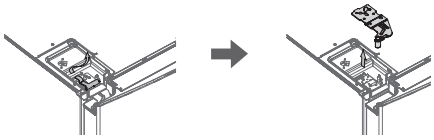
यदि आपका प्रवेशद्वार रेफ्रिजिरेटर को आसानी से निकलने नहीं देता है, तो आप दरवाजों को निकाल सकते हैं।

### फ्रीजर दरवाजों को निकालना

1. दरवाजे को खुला रख कर स्क्रूड्राइवर की मदद से कब्जे के कवर को अलग करें ( 1 ) और फिर दरवाजा बंद करें, और फिर तारों को आहस्ते खींच कर अलग करें ( 2 )।

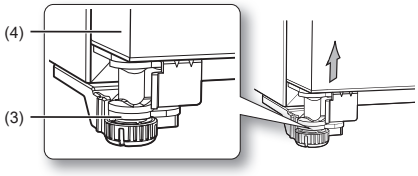



2. स्थिरीकारक कब्जे को निकालें, और फिर ऊपर के कब्जे को निकालें। ध्यान दें कि दरवाजा निकालते समय यह आप पर न गिर जाए।



⚠ सावधानी नकाले जा रहे सारे पुर्जों का ध्यान रखना सुनिश्चित करें।

3. आगे, दरवाजे को सावधानीपूर्वक सीधा ऊपर उठाकर ( 4 ) दरवाजे को निचले कब्जे से निकालें ( 3 )।

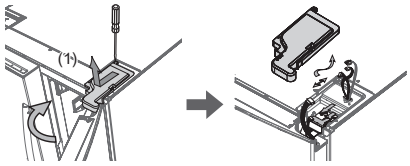



### फ्रीजर दरवाजों को वापस लगाना

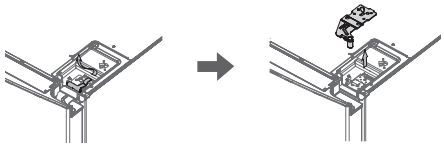
फ्रीजर दरवाजों को फिर से लगाने के लिए, पुर्जों को विपरित क्रम में लगाएँ।

### फ्रिज का दरवाजा निकालना

1. दरवाजे को खुला रख कर स्क्रूड्राइवर की मदद से कब्जे के कवर को अलग करें ( 1 ) और फिर दरवाजा बंद करें।

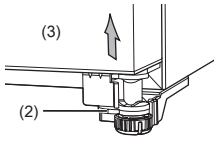



2. स्थिरीकारक कब्जे को निकालें, और फिर ऊपर के कब्जे को निकालें। ध्यान दें कि दरवाजा निकालते समय यह आप पर न गिर जाए।



⚠ सावधानी नकाले जा रहे सारे पुर्जों का ध्यान रखना सुनिश्चित करें।

3. दरवाजे को सावधानीपूर्वक सीधा ऊपर उठाकर ( 3 ) दरवाजे को निचले कब्जे से निकालें ( 2 )।




### फ्रिज के दरवाजे को वापस लगाना

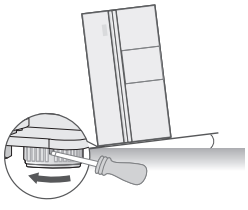
⚠ सावधानी फ्रिज के दरवाजों को वापस लगाने के लिए, पुर्जों को विपरित क्रम में लगाएँ।

## रेफ्रिजिरेटर की लेवलिंग करना

यदि आप रेफ्रिजिरेटर को एक असमतल फर्श पर स्थापित करते हैं, तो इससे दरवाजों की ऊंचाई में अंतर आ सकता है.

### जब फ्रीजर भाग फ्रीज भाग से नीचा हो.

फ्रीजर डोर के नीचे की ओर एडजस्टेबल लैग के छेद में एक फ्लैटहेड पेचकस डालें और उसे दक्षिणावर्त (घड़ी की सुई की दिशा में) घुमाएँ.



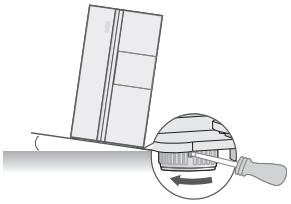




DA99-03327T(0.1).indb 07 2012.3.7 7:14:4 PM

जब फ्रीज भाग फ्रीजर भाग से नीचा हो.

रेफ्रजिरेटर डोर के नीचे की ओर एडजस्टेबल लैग के छेद में एक फ्लैटहेड पेचकस डालें और उसे दक्षणिावर्त (घड़ी की सुई की दशि में) घुमाएँ.

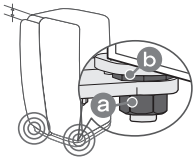


दरवाजों के बीच ऊंचाई के अंतर को समायोजति करने के श्रेष्ठ तरीके के लिए अगला अनुभाग देखें.

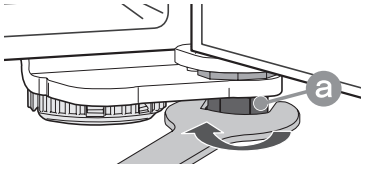
## दरवाजों के बीच ऊंचाई में अंतर को समायोजति करना

यदि दरवाजा दूसरे दरवाजे से नीचा है.

- दरवाजों के बीच ऊंचाई में अंतर को समायोजति करने के लिए, आप फ्रीज/फ्रीजर के नीचे की ओर एडजस्टेबल नट का उपयोग कर सकते हैं.
- अत्यधकि समायोजन के कारण दरवाजे को खोलते/बंद करते समय दरवाजे और ऊपरी कब्जे (टॉप हजि) के बीच व्यवधान उत्पन्न हो सकता है.

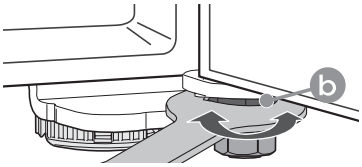



1. दरवाजे को समायोजति करने के लिए उसे खोलें. नचिले एडजस्टेबल नट को आवश्यकतानुसार ( a ) दक्षणिावर्त ( ) घुमाने के लिए उपलब्ध रचि का प्रयोग करें.

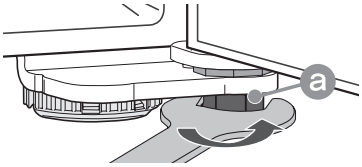



दरवाजे को खोलें और उसके अंदर की ओर समायोजन करें.

2. हाइट एडजस्टेबल नट को आवश्यकतानुसार ( b ) दक्षणिावर्त ( ) घुमाने के लिए उपलब्ध रचि का प्रयोग करें.
(दरवाजे को ऊपर उठाने के लिए ( ) इसे उल्टी दशि में घुमाएँ; दरवाजे को नीचा करने के लिए ( ) दक्षणिावर्त घुमाएँ.)




3. ऊंचाई के दोनों ओर से सीध में हो जाने पर, एडजस्टेबल नट को कसने हेतु ( a ) उल्टी दशि में ( ) घुमाने के लिए रचि का प्रयोग करें.




यदि आपने उत्पाद की ऊंचाई को उस समय समायोजति कयिा था जब वह खाली था, तो अंततः बाद में खाद्य सामग्री रखने से अतरिक्ति वजन के कारण ऊंचाई में अंतर आ सकता है. ऐसा होने पर, ऊंचाई को दोबारा समायोजति करने के लिए उपरोक्त चरणों का पालन करें.

## रेफ्रजिरेटर सेटअप करना

अब जब आपने नए रेफ्रजिरेटर को स्थापति कर दयिा है, आप उपकरण को सेटअप करने और इसकी पूरी वशिषताओं एवं फंक्शन का आनंद लेने के लिए तैयार हैं।
नम्निलखिति चरणों को पूरा करके, आपका रेफ्रजिरेटर पूर्णतः क्रयिाशील हो जाना चाहिए।
यदि नहीं, तो पहले वद्युित आपूर्त एवं वद्युित स्रोत की जाँच करें या इस उपयोगकर्ता मार्गदर्शकि के अंत में समस्या नविारण अनुभाग आजमाएँ।
यदि आपके पास कुछ अतरिक्ति प्रश्न हैं, तो अपने सैमसंग इलेक्ट्रॉनक्सि कॉल सेंटर से संपर्क करें।

1. रेफ्रजिरेटर को उपयुक्त स्थान पर दीवार तथा रेफ्रजिरेटर के बीच पर्याप्त स्थान छोड़ते हुए रखें।
इस पुस्तकि में प्रदान स्थापना नर्दिेशों को देखें।
2. रेफ्रजिरेटर का प्लग लग जाने के बाद, दरवाजा खोलने पर अंदर की लाइट का जलना सुनश्चिति करें।
3. तापमान नयिंत्रण को न्यूनतम तापमान पर सेट करें और एक घंटे तक प्रतीक्षा करें।
फ्रीजर को कुछ ठंडा हो जाना चाहिए और मोटर नर्विघ्न रूप से चलना चाहिए।
4. रेफ्रजिरेटर को ऑन करने के बाद, उचति तापमान तक पहुँचने में इसे कुछ घंटों का समय लगेगा। एक बार रेफ्रजिरेटर का तापमान पर्याप्त रूप से ठंडा हो जाए, आप रेफ्रजिरेटर में खाद्य एवं पेय रख सकते हैं।



DA99-03327T(0.1).indb 08 2012.3.7 7:14:5 PM

# उत्पाद वशिषताएँ



## अधकि क्षमता

सैमसंग साइड-बाई-साइड रेफ्रजिरेटर में आपके सारे करिने, पेय, फ्रोजन खाद्य तथा बच्चे-खुचे खाद्य के लिए बहुत स्थान है। यह छुट्टयिों के उत्सव, पारविारकि पुनर्मलिन या सुपर बाउल पार्टी जैसे कसिी भी अवसर के लिए एकदम सही साइज है।

## फ्लेवर चैंबर – मीट-ऐजगि मोड के कारण अब पहले से कही ज्यादा उन्नत।

फ्लेवर चैंबर में Zipel की वशिषि्ट खाद्य भंडारण तकनीक का उपयोग होता है, यह भंडारति खाद्य की नमी को बंद कर देता है ताकि वे ज्यादा लंबे समय तक ताजे एवं पौष्टकि बने रहे।
फ्लेवर चैंबर कोरयिाई उन्नत खाद्य अनुसंधान संस्थान के संयोजन से वकिसति वशिष मीट-ऐजगि एल्गोरद्मि का भी उपयोग करता है।
कमिची/शख्यि मोड चैंबर के अंदर -1°C तापमान बनाए रखता है ताकि भंडारति खाद्य का ताजा बने रहना सुनश्चिति हो सके; फ्लेवर वहिर्मिीकरण मोड आपको खाद्य के फ्लेवर का त्याग कएि गए बगैर वहिर्मिीकरण करने देता है; त्वरति प्रशीतन आपको खाद्य पदार्थ तेजी से ठंडा करने देता है; और प्रशीतन मोड रेफ्रजिरेटर के अंदर अधकि भंडारण स्थान उपलब्ध करता है।

## LED टावर प्रकाश

यह स्थान बचाने वाला LED उपकरण फ्रजि के सभी कोने को प्रकाशमान करता है, ताकि चीजों को खोजना आसान हो जाए।
साथ ही LED पारंपरकि बल्ब प्रकाश के मुकाबले कम गर्मी उत्पन्न करता है, जसिसे तापमान प्रबंधन को कम नुकसान पहुँचता है।

## परविर्ती बहु वायु नकिास

ठंडी हवा प्रत्येक शेल्फ स्तर में अनेक नकिासद्वार के माध्यम से बाहर नकिलती है।
यह पूरे रेफ्रजिरेटर में एक समान ठंडक प्रदान करता है, और दरवाजा खोलने के होने पर तत्काल अपने उचति तापमान में वापस लौट जाता है।
इस तरह यह आपके खाद्य पदार्थ को ज्यादा समय तक ताजा रखने के लिए आदर्श तापमान बनाए रखता है।

## यमल शीतलन प्रणाली

रेफ्रजिरेटर और फ्रजि में दो वाष्पत्रि होते हैं।
इस स्वतंत्र प्रणाली के कारण, फ्रीजर और रेफ्रजिरेटर दोनों आवश्यकतानुसार अलग-अलग ठंडे होते हैं तथा, इसलिए ज्यादा कार्यकुशल होते हैं।
रेफ्रजिरेटर से खाद्य गंध अलग वायु प्रवाह के कारण फ्रीजर के खाद्य को प्रभावति नहीं करता है।

## रोगाणु मुक्त एवं दुर्गंध मुक्त करने वाला फ्रेश डॉक्टर

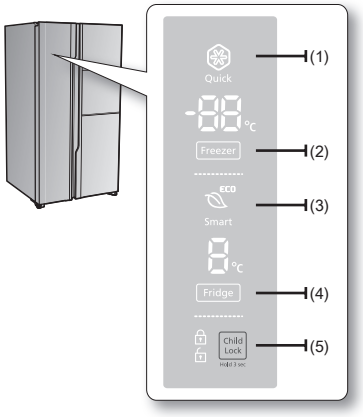
आपका रेफ्रजिरेटर SPi - 2 (सैमसंग सुपर प्लाज्मा आयन II) तकनीक, जो प्रशीतन चैंबर के अंदर हवाई तथा सतही बैक्टीरयिा दोनों को खत्म करता है और साथ ही साथ, दोगुना नर्गिंधीकरण शक्ति वाले सौर ऊर्जा चलति दुर्गंधनाशक का उपयोग करता है।



DA99-03327T(0.1).indb 09 2012.3.7 7:14:6 PM

# सैमसंग साइड-बाई-साइड रेफ्रिजरेटर का संचालन करना

## नियंत्रण पैनल / डिजिटल प्रदर्शन का उपयोग करना




| | |
|---|---|
| ( 1 ) त्वरित हिमीकरण | फ्रीजर में उत्पादों के हिमीकरण हेतु आवश्यक समय को कम करता है।<br>यह तब मददगार हो सकता है जब जल्दी खराब होने वाले आइटम का तेजी से हिमीकरण करने की जरूरत हो या यदि फ्रीजर का तापमान नाटकीय रूप से बढ़ जाए (उदाहरण के लिए, यदि दरवाजा खुला रह जाता हो)।<br>यह फंक्शन बड़े आइटम को फ्रीजर कम्पार्टमेंट में रखने से कम से कम 24 घंटा पहले सक्रिय कर देना चाहिए। |
| ( 2 ) फ्रीजर बटन | वांछित तापमान पर फ्रीजर को सेट करने के लिए फ्रीजर बटन दबाएँ।<br>आप तापमान को -14ºC और -23ºC के बीच सेट कर सकते हैं। |
| ( 3 ) स्मार्ट ECO | संचालन परिवेश, उपयोग पैटर्न एवं रेफ्रिजरेटर संचालन स्थिति के अनुसार 11 सेंसर का उपयोग करके भोजन की ताजगी बनाए रखता है, साथ ही साथ बिजली के खर्चे को भी बचाता है। |
| ( 4 ) फ्रीजि बटन | वांछित तापमान पर फ्रीजि को सेट करने के लिए फ्रीजि बटन दबाएँ।<br>आप तापमान को 1ºC और 7ºC के बीच सेट कर सकते हैं। |
| ( 5 ) चाइल्ड लॉक बटन | इस बटन को 3 सेकेंड के लिए दबाने से, सारे बटन लॉक कर दिए जाएँगे। इस फंक्शन को निरस्त करने के लिए, इस बटन को दोबारा दबाएँ। |

## डिजिटल प्रदर्शन का उपयोग करना

उपयोग न होने के दौरान प्रदर्शन बंद हो जाएगा, यह सामान्य प्रक्रिया है। चाइल्ड लॉक बटन को दबाए रखने से प्रदर्शन चालू हो जाएगा।

## त्वरित हिमीकरण

आपके द्वारा फ्रीजर बटन दबाने से यह आइकन प्रकाशमान हो जाएगा। अत्यधिक बर्फ की जरूरत होने के दौरान "त्वरित हिमीकरण" बहुत उपयोगी होता है।
जब आपका काम हो जाए, तो "त्वरित हिमीकरण" मोड को निरस्त करने के लिए बटन को फिर से दबाएँ।

इस फंक्शन का उपयोग करने के दौरान रेफ्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाती है। आवश्यकता न होने पर इसे बंद करना न भूलें और फ्रीजर के मूल तापमान सेटिंग में वापस लौटें।

त्वरित हिमीकरण फंक्शन एक पूर्व निर्धारित अवधि (72 घंटे/1 घंटे की तुरुटि सीमा सहित) के बाद स्वचालित रूप से बंद हो जाता है। यदि त्वरित हिमीकरण कार्रवाई समाप्त हो जाता है, तो फ्रीज़र कम्पार्टमेंट -20°C पर कायम रखा जाता है। जरूरत पड़ने पर आप तापमान समायोजित कर सकते हैं।

## फ्रीजर Freezer




-14°C और -23°C की सीमा के बीच वांछित तापमान को सेट करने के लिए फ्रीजर बटन दबाएँ।
डिफॉल्ट रूप से तापमान -20°C पर सेट रहता है एवं जब भी आप फ्रीजर बटन दबाते हैं तो तापमान निम्नलिखित क्रम में बदल जाएगा एवं तापमान सूचक वांछित तापमान प्रदर्शित करेगा।

-14°C – -15°C – -16°C – -17°C – -18°C – -19°C
Quick Freeze – -23°C – -22°C – -21°C – -20°C



DA99-03327T(0.1).indb 10 2012.3.7 7:14:19 PM

## फ्रिज Fridge



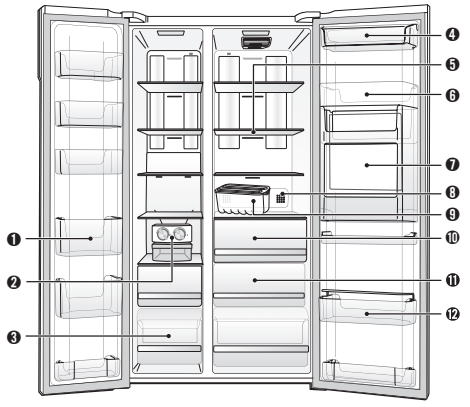

1°C और 7°C की सीमा के बीच वांछित तापमान को सेट करने के लिए फ्रिज बटन दबाएँ। डिफ़ॉल्ट रूप से तापमान 3°C पर सेट रहता है एवं जब भी आप फ्रिज बटन दबाते हैं तो तापमान निम्नलिखित क्रम में बदल जाएगा एवं तापमान सूचक वांछित तापमान प्रदर्शित करेगा।

7°C – 6°C – 5°C
1°C – 2°C – 3°C – 4°C

## चाइल्ड लॉक Child Lock

चाइल्ड लॉक बटन को दबाकर चाइल्ड लॉक फ़ंक्शन सक्रिय करने पर यह बटन प्रकाशमान हो जएगा।
इसे फिर से सक्रिय करने के लिए इस बटन को दोबारा दबाएँ।
तापमान एवं फ़िल्टर सेटिंग को बच्चों के छेड़छाड़ से बचाने के लिए इस फ़ंक्शन का उपयोग करें।

## खाद्य पदार्थ का भंडारण




1. दरवाजे का डिब्बा
- इनका उपयोग फ्रोजन खाद्य पदार्थ के छोटे पैकटों के लिए किया जा सकता है।

2. ट्रे आइस मेकर
- खाद्य पदार्थ के भंडारण हेतु अधिक स्थान के लिए, आप आइस ट्रे को हटा सकते हैं।

3. दराज़
- मांस एवं सूखे खाद्य पदार्थों के भंडारण के उपयोग हेतु उत्तम है।
भंडारित खाद्य पदर्थों को फॉयल या अन्य आवरण सामग्री या डिब्बों का उपयोग करके सुरक्षित तरीके से भंडारित किया जाना चाहिए।

4. डेयरी डिब्बा
- इनका उपयोग मक्खन या मार्जरिन, दही या क्रीम-चीज़ के टुकड़ों जैसे छोटे दुग्ध पदार्थों के भंडारण के लिए किया जा सकता है।

5. शेल्फ
- टूट-फूट रोधी तरीके से डिजाइन किया गया है।
इनका उपयोग सभी तरह के खाद्य पदार्थों एवं पेय के भंडारण के लिए किया जा सकता है।

6. दरवाजे का डिब्बा
- विभिन्न प्रकार के चटनियों को भंडारित करने के लिए उपयोग किया जा सकता है।

7. पेय पदार्थ केंद्र
- इनका उपयोग डिब्बा बंद पेय एवं स्नैक्स जैसे अक्सर उपयोग में आने वाले आइटम भंडारित करने के लिया जा सकता है तथा बिना रेफ्रिजिरेटर का दरवाजा खोले इन आइटमों तक पहुँच प्रदान करता है।

8. दुर्गंधनाशक
- अप्रिय गंधों को छिपाने में दुर्गंधनाशक मदद करता है।

9. अंडा पात्र
- अंडे रखने के लिए सर्वोत्तम स्थान।
आसान पहुँच के लिए अंडा ट्रे को शेल्फ पर रखें।

10. Coolselct Zone™
- आपके खाद्य पदार्थ का स्वाद, एवं उसकी ताजगी को बनाए रखने में मदद करता है।
इसका उपयोग चीज़, मांस, अंडा, मछली जैसे नियमित रूप से उपभोग होने खाद्य पदार्थों के भंडारण के लिए करें।



DA99-03327T(0.1).indb 11 2012.3.7 7:14:20 PM

11.फल एवं सब्ज़ी दराज़

- आपके भंडारित सब्ज़ियों एवं फलों की ताजगी को बनाए रखने में उपयोग होता है।

12.दरवाजे का डब्बिा

- बड़े, भारी आइटम जैसे कि दूध के गैलन या अन्य बड़ी बोतलें एवं डब्बिों को संभालने के लिए डिजाइन किया गया है।

बोतलों को एक दूसरे से बलि्कुल सटाकर रखना चाहिए जिससे कि रैफ्रिजिरेटर के दरवाजे के खुलने पर वे पलट कर बाहर न गिरि पड़ें।

चेतावनी

- यदि आप अधकि दनिों के लिए बाहर जाने की योजना बनाते हैं, तो रेफ्रिजिरेटर को खाली करें और उसे ऑफ कर दें। उपकरण के भीतर की अतरिक्ति नमी को पोंछ दें एवं दरवाजे को खुला छोड़ दें।
  यह बदबू एवं फफूंद को पैदा नहीं होने देता है।
- बजिली के तार में वद्यिुत-रोधन क्षीण पड़ने से आग लग सकती है।

## COOLSELECT ZONE™ दराज़ का उपयोग करना (वैकल्पकि)

CoolSelect Zone™ दराज़ आपके वयस्त जीवन को बस थोड़ा आसान बनाने के लिए डिजाइन किया गया है।

### ताजा मांस

जब CoolSelect Zone™ दराज़ पर “ताजा मांस” चुना जाता है। तब 3°C का तापमान तेजी से पकने के लिए सक्षम करता है और तापमान समय-समय पर -1°C पर सेट कर दिया जाता है जिससे कि जीवाणुओं के समाप्त होने के साथ-साथ मांस ज़्यादा मुलायम हो जाता है, और उसके सुगंध एवं स्वाद में बढ़ोतरी होती है।

### 0 जोन

जब “0 जोन” चुना जाता है, तो रेफ्रिजिरेटर के समस्त तापमान सेटिंग पर ध्यान दिए बगैर CoolSelect Zone™ दराज़ का तापमान 0°C रखा जाता है। यह विशिषता भी मांस या मछली को अधकि समय तक ताजा बनाए रखने में सहायता करती है।

### गरमाहट

जब “गरमाहट” चयनति होती है, तो CoolSelect Zone™ दराज़ में बारी-बारी से गर्म और ठंडी हवा चलती है। फ्रोजन खाद्य पदार्थ के भार के अनुसार, आप 4 घंटे, 6 घंटे, 10 घंटे, एवं 12 घंटे का गरमाहट समय चुन सकते हैं।
जब “गरमाहट” समाप्त हो जाती है, तब खाद्य पदार्थ अर्ध फ्रोज़न स्थति में होता है, जिसके कारण इसे पकाने के लिए काटना आसान हो जाता है।
इसके अतरिक्ति, “गरमाहट” समाप्त होने पर, CoolSelect Zone™ दराज़ वापस अपनी मूल “0 जोन” स्थति वापस चला जाता है। इस फंक्शन को बीच में ही नरिस्त करने के लिए, बस “गरमाहट” के बजाय किसी भी अन्य बटन को दबाएँ।
यहाँ मांस एवं मछली के वजन के आधार पर (एवं 25.4 मीमी (1 इंच) मोटाई पर आधारति) अनुमानति गरमाहट समय प्रदर्शति है। यह चार्ट CoolSelect Zone™ दराज़ में खाद्य पदार्थ के कुल वजन को प्रदर्शति करता है।

| गरमाहट समय | वजन |
|---|---|
| 4 घंटा | 363 ग्राम (0.8 पाउंड) |
| 6 घंटा | 590 ग्राम (1.3 पाउंड) |
| 10 घंटा | 771 ग्राम (1.7 पाउंड) |
| 12 घंटा | 1000 ग्राम (2.2 पाउंड) |

### त्वरति शीतल

आप एक घंटे के अंदर 1~3 डब्बा बंद पेय को शीघ्र ठंडा करने के लिए CoolSelect Zone™ दराज़ के साथ “त्वरति शीतल” कार्रवाई का उपयोग कर सकते हैं।
“त्वरति शीतल” प्रक्रिया समाप्त हो जाने पर, CoolSelect Zone™ दराज़ स्वचालति रूप से पूर्वनरि्धारति तापमान पर चला जाता है।
इस कार्रवाई को नरिस्त करने के लिए, त्वरति शीतल बटन को फरि से दबाएँ और CoolSelect Zone™ दराज़ पूर्वनरि्धारति तापमान पर लौट जाता है।

### शीतल

“शीतल” चयनति होने पर, CoolSelect Zone™ दराज़ का तापमान रेफ्रिजिरेटर के समस्त तापमान सेटिंग के बराबर हो जाएगा।
दराज़ डिजिटल पैनल वही तापमान प्रदर्शति करता है जो रेफ्रिजिरेटर प्रदर्शन पैनल प्रदर्शति कर रहा होता है।
चूँकि “शीतल” फंक्शन रेफ्रिजिरेटर तापमान की नकल करता है, इसलिए आपके पास अतरिक्ति सामान्य भंडारण स्थान होता है।

मांस या मछली के आकार तथा मोटापा के आधार पर, गरमाहट समय भन्नि हो सकता है।
जब “गरमाहट” प्रक्रिया जारी हो, तो उन आइटमों को दराज़ से बाहर नकिाल दें जन्हिें आप प्रभावति नहीं होने देना चाहते हैं।

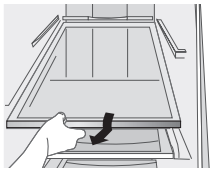


DA99-03327T(0.1).indb 12 2012.3.7 7:14:20 PM

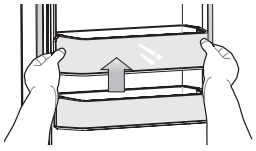
## फ़्रीजर/फ़्रजि सहयंत्रों को नकिालना

फ़्रीजर के अंदरूनी हस्सिों की सफाई और पुनर्व्यवस्था आसान है।

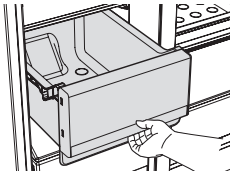
1. शेल्फ (फ़्रीजर/फ़्रजि)
- ग्लास शेल्फ को नकिालने के लिए शेल्फ को यथासंभव बाहर खींचें।
  फरि, इसे हल्के से उठाएँ और इसे नकिालें।



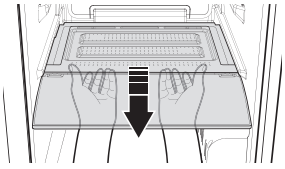
2. दरवाजे का डब्बिा
- दरवाजे के डब्बिे को दोनों हाथों से पकड़ कर और इसे हल्के से उठाकर नकिालें।



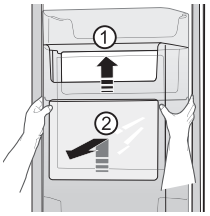
3. दराज़
- दराज़ को बाहर खींचकर और हल्के से उठाकर नकिालें।



4. दराज़ कवर
- कवर को यथासंभव बाहर खींचें, और फरि इसे हल्के से उठाएँ और नकिालें।



5. पेय पदार्थ केंद्र (फ़्रजि)
- फ़्रजि के शीर्ष पर ऊपरी डब्बिे को उठाएँ और इसे खींचकर बाहर नकिालें।
- कवर को दोनों हाथों से दबाने के बाद, पेय पदार्थ केंद्र कवर को ऊपर की ओर खींच कर नकिालें।




कवर नकिालने के दौरान अत्यधकि जोर न लगाएँ। अन्यथा, कवर टूट सकता है और चोट पहुँचा सकता है।

कसिी सहयंत्र को नकिालने से पहले, सुनश्चिति करें कि कोई भोजन रास्ते में न हो।
यदि संभव हो, तो दुर्घटना के जोखमि को कम करने के लिए भोजन को पूरी तरह से नकिाल दें।

इस उत्पाद से सर्वोत्तम ऊर्जा कुशलता पाने के लिए, कृपया सारे शेल्फ, दराज़ और टोकरी को उनके मूल स्थान पर छोड़ दें जैसा कि पृष्ठ (11) में प्रदर्शति है।

## रेफ़्रजिरेटर को साफ करना

सावधानी

- सफाई के लिए बेन्जीन, थीनर या Clorox™ का उपयोग न करें।
  वे उपकरण के सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग का खतरा पैदा कर सकते हैं।

- रेफ़्रजिरेटर का प्लग लगे रहने के दौरान उस पर पानी का छड़िकाव न करें, क्योंकि इसके कारण बजिली का झटका लग सकता है।
  रेफ़्रजिरेटर को आग के खतरे से बचाने के लिए बेन्जीन, थीनर या कार डटिर्जेंट से न धोएँ।

DA99-03327T(0.1).indb 13 2012.3.7 7:14:21 PM

## अंदरूनी लाइट बदलना

सावधानी

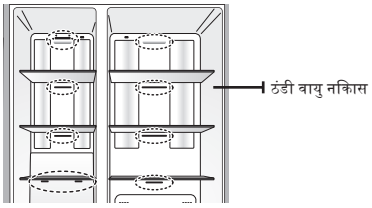
LED श्रेणी वाले लाइट को न खोलें या बदलें। LED श्रेणी वाले लाइट को बदलने के लिए सैमसंग सेवा केंद्र या अपने अधिकृत सैमसंग डीलर से संपर्क करें।

## दरवाजे का उपयोग करना

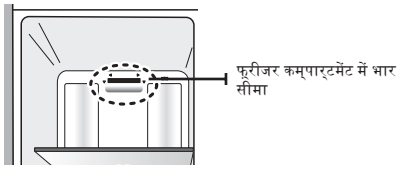
रेफ्रिजरेटर के दरवाजे दरवाजा खोलना और बंद करना विशेषता से लैस होते हैं जो दरवाजों का पूरी तरह बंद होना तथा सुरक्षित ढंग से सील होना सुनिश्चित करते हैं।
किसी खास बिंदु से ज़्यादा खोलने के बाद, दरवाजा "फंस" जाएगा और खुला रहेगा।
जब दरवाजा को खुला रखने वाले फांस से पहले तक दरवाजा खुला हो, तो यह स्वचालित रूप से बंद हो जाएगा।

## शीतलन प्रदर्शन में सुधार के लिए

यदि ठंडी हवा निकास खाद्य पदार्थ द्वारा अवरूद्ध हो, तो ठंडी हवा सारे कम्पार्टमेंट में घुस नहीं सकती और भोजन को कुशलता के साथ ठंडा करने में अक्षम रहेगी, जिसके फलस्वरूप शीतलन प्रदर्शन में कमी आती है।

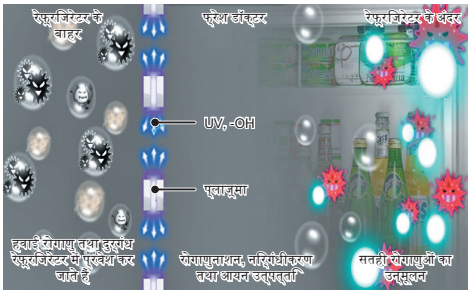



विशेष कर, फ्रीजर कम्पार्टमेंट के ऊपर एक भार सीमा है। कृपया इस सीमा से ज़्यादा खाद्य पदार्थों को न रखें।




## फ्रेश डॉक्टर की विशेषताएँ

- जितनी बार आप रेफ्रिजरेटर दरवाजे को खोलते और बंद करते हैं, अदृश्य हवाई रोगाणु रेफ्रिजरेटर के अंदर घुस जाते हैं।
  ये रोगाणु स्वयं को रेफ्रिजरेटर की दीवारों तथा अंदरूनी हिस्सों से चपिक जाते हैं और यहाँ तक कि रेफ्रिजरेटर के अंदर इधर-उधर तैरते भी रहते हैं।
  फ्रेश डॉक्टर, जो उन्नत SPi - 2 (सुपर प्लाज़्मा आयन II) तकनीक का उपयोग करता है, इन सारे रोगाणुओं को प्रभावशाली ढंग से खत्म कर देता है।
- फ्रेश डॉक्टर में मानक दुर्गंधनाशक शक्ति से दोगुना अधिक शक्ति वाला सौर ऊर्जा दुर्गंधनाशक भी होता है। फ्रेश डॉक्टर हमेशा सक्रिय रहता है तथा इसे बगैर बदले या सफाई किए अर्ध स्थाई तौर पर उपयोग किया जा सकता है।






DA99-03327T(0.1).indb 14 2012.3.7 7:14:21 PM

# समस्या निवारण

| समस्या | समाधान |
|---|---|
| रेफ्रिजरेटर बिल्कुल काम नहीं करता है या पर्याप्त ढंग से ठंडा नहीं करता है। | • जाँच करें कि बिजली का प्लग उचित तरीके से लगा है।<br>• क्या प्रदर्शन पैनल का तापमान नियंत्रण सही तापमान पर सेट है? इसे कम तापमान पर सेट करके आजमाएँ।<br>• क्या रेफ्रिजरेटर पर सीधी धूप पड़ती है या यह गर्मी के स्रोत के अत्यधिक निकट है?<br>• क्या रेफ्रिजरेटर का पिछला हिस्सा दीवार के काफी निकट है और इसलिए वायु प्रवाह ठीक ढंग से नहीं हो पा रहा है? |
| फ्रिज में रखा खाद्य पदार्थ जम गया है। | • क्या प्रदर्शन पैनल का तापमान नियंत्रण सही तापमान पर सेट है? इसे ज़्यादा तापमान पर सेट करके आजमाएँ।<br>• क्या कमरे का तापमान बहुत कम है?<br>• क्या आपने अधिक जल समावष्टि करने वाले खाद्य पदार्थ को फ्रिज के सबसे ठंडे हिस्से में रखा है? इन आइटमों को CoolSelect Zone™ दराज़ में रखने के बजाय फ्रिज के मुख्य भाग में ले जाएँ। |
| आप असामान्य आवाजें या ध्वनियाँ सुनते हैं। | • जाँच करें कि रेफ्रिजरेटर समतल और स्थिर है।<br>• क्या रेफ्रिजरेटर का पिछला हिस्सा दीवार के काफी निकट है और इसलिए वायु प्रवाह ठीक ढंग से नहीं हो पा रहा है?<br>• क्या कोई चीज़ रेफ्रिजरेटर के अंदर या नीचे गिर गई थी?<br>• एक "टिक-टिक" आवाज रेफ्रिजरेटर के पीछे से सुनाई देती है। यह सामान्य है और ऐसा इसलिए होता है क्योंकि विभिन्न सहयंत्र रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी तापमान के कारण सिकुड़ या फैल रहे होते हैं। |
| उपकरण के सामने के कोने गर्म हैं और द्रवण हो रहा है। | • कुछ गर्मी सामान्य है क्योंकि द्रवण को रोकने के लिए रेफ्रिजरेटर के सामने के कोने में द्रवण रोधक स्थापित होते हैं।<br>• क्या रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खुला है? दरवाजा को ज़्यादा देर खुला छोड़ देने से द्रवण हो सकता है। |
| आप रेफ्रिजरेटर के अंदर पानी के बुलबुले की आवाज सुन सकते हैं। | • यह सामान्य है। बुलबुले की आवाज रेफ्रिजरेटर में प्रवाहित हो रहे प्रशीतक शीतलक द्रव्य के कारण आती है। |
| रेफ्रिजरेटर से बदबू आ रही है। | • क्या कोई खाद्य पदार्थ खराब हो गया है?<br>• तेज गंध वाले खाद्य पदार्थों का (उदाहरण के लिए, मछली) वायुरुद्ध तरीके से ढका होना सुनिश्चित करें।<br>• अपने फ्रीजर को समय-समय पर साफ करें तथा खराब या संदिग्ध खाद्य पदार्थ को निकाल फेंकें। |
| फ्रीजर की दीवारों पर बर्फ जम जाता है। | • क्या वायु निकास अवरुद्ध है? किसी भी अवरोध को हटा दें ताकि हवा मुक्त रूप से प्रवाहित हो सके।<br>• भंडारित खाद्य पदार्थों के बीच पर्याप्त स्थान छोड़ें ताकि उचित वायु प्रवाह होता रहे।<br>• क्या फ्रीजर का दरवाजा ठीक ढंग से बंद है? |





DA99-03327T(0.1).indb 15 2012.3.7 7:14:21 PM

## परिवेशी कमरा तापमान सीमा

यह फ्रिज/फ्रीजर रेटिंग प्लेट में चिह्नित तापमान श्रेणी के लिए निर्धारित परिवेशी तापमानों में कार्य करने के लिए डिजाइन किया गया है।

| श्रेणी | चिह्न | परिवेशी तापमान सीमा (°C) |
|---|---|---|
| विस्तारित समशीतोष्ण | SN | +10 से +32 |
| समशीतोष्ण | N | +16 से +32 |
| उपोष्णकटिबंधीय | ST | +16 से +38 |
| उष्णकटिबंधीय | T | +16 से +43 |

आंतरिक तापमान फ्रिज/फ्रीजर का स्थान, परिवेशी तापमान और दरवाजा खोलने की आवृत्ति जैसे कारकों के कारण प्रभावित हो सकता है।
इन कारकों के कारण क्षतिपूर्ति के लिए तापमान को आवश्यकतानुसार समायोजित करें।

SAMSUNG

Code No. DA99-03327T REV(0.1)